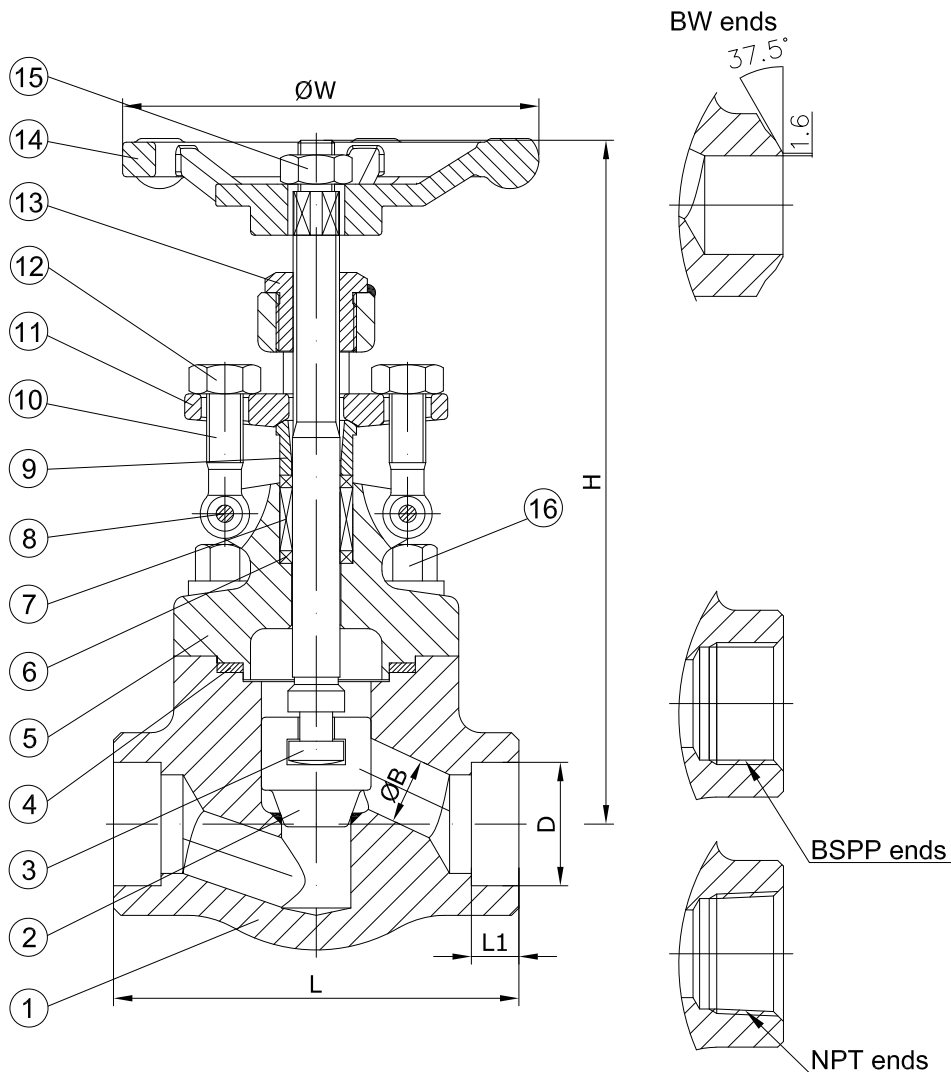




No.	Part/Parte	Material
1	Body	A182 F22+HF
2	Disc	A182 F316Ti
3	Stem	A182 F316Ti
4	Bonnet Gasket	SS304+Graphite
5	Bonnet	A182 F22
6	Packing	SS304+Graphite
7	Packing	Flexible Graphite
8	Eyebolt Pin	A276 410
9	Packing Gland	A276 420
10	Eyebolt	A193 B16
11	Gland Flange	A182 F22
12	Eyebolt Nut	A194 4
13	Stem Nut	A276 410
14	Handwheel	ASTM A197
15	Handwheel Nut	AlSI 1035
16	Bonnet Bolt	A193 B16

Size/ Tamaño	Class / Clase 800							
	End connection / Conexión extremos				Top works/Operation			Approx. Weight / Peso (kg)
	NPT/SW		SW		Handwheel			
	L	ØB	L1	ØD	H (open)	H (close)	ØW	
3/8"	79	8	9,6	17,6	162	153	80	2
1/2"	79	10,5	9,6	21,8	162	153	80	2
3/4"	92	13,5	12,7	27,1	165	154	80	2,2
1"	111	18	12,7	33,8	193	182	105	3
1 1/4"	120	23	12,7	42,6	224	213	130	5,2
1 1/2"	152	29	12,7	48,7	260	247	130	6,3
2"	172	36,5	16	61,2	300	287	155	11

Size/ Tamaño	Class / Clase 1500							
	End connection / Conexión extremos				Top works/Operation			Approx. Weight / Peso (kg)
	NPT/SW		SW		Handwheel			
	L	ØB	L1	ØD	H (open)	H (close)	ØW	
3/8"	92	8	9,6	17,6	165	154	100	3,5
1/2"	111	10,5	9,6	21,8	193	182	105	3,5
3/4"	111	13,5	12,7	27,1	193	182	105	3,8
1"	120	18	12,7	33,8	224	213	130	5,5
1 1/4"	120	23	12,7	42,6	260	247	130	8
1 1/2"	140	29	12,7	48,7	300	287	155	11
2"	178	36,5	16	61,2	355	340	200	18,5

CLASS 800 - LIMITS OF USE

A182 F22 (89B9_)	PSmax	137,9 bar-g / 2000 psig	A182 F316L (89J1_)	PSmax	110,3 bar-g / 1600 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F		TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	TSmax/min	538°C/-29°C // 1000°F/-20°F		TSmax/min	450°C/-46°C // 842°F/-50°F
	PS	49,2 bar-g / 714 psig		PS	62,4 bar-g / 905 psig
	TSmax/min	538°C/-29°C // 1000°F/-20°F		TSmax/min	450°C/-46°C // 842°F/-50°F

CLASS 1500 - LIMITS OF USE

A182 F22 (89B9_)	PSmax	258,3 bar-g / 3751 psig	A182 F316L (89J1_)	PSmax	206,8 bar-g / 3000 psig
	TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F		TS	38°C/-29°C // 100°F/-20°F
	TSmax/min	538°C/-29°C // 1000°F/-20°F		TSmax/min	450°C/-46°C // 842°F/-50°F
	PS	92,2 bar-g / 1337 psig		PS	117,1 bar-g / 1698 psig
	TSmax/min	538°C/-29°C // 1000°F/-20°F		TSmax/min	450°C/-46°C // 842°F/-50°F

Dimensions in mm. subject to manufacturing tolerance.
Dimensiones en mm. sujetas a tolerancias de fabricación

MAIN FEATURES/PRINCIPALES ATRIBUTOS

- Design/ Diseño: API602
- Class/ Clase: 150#, 300#, 600#, 800#, 1500#
- Valve end connections/Extremos: Threaded NPT to/ Rosca NPT según ASME B1.20.1
Socket Weld (SW) to/ Soldar a solape (SW) según ASME B16.11
Buttweld (BW) to/ Soldar a tope (BW) según ASME B16.25
Flanged raise face (RF) to/ Bridado con resalte (RF) según ASME B16.5
- Inspections & tests / Inspecciones y pruebas: API 598
- Zinc phosphated surface protection for forged steel valves

Product may be compliant with Pressure Equipment Directive PED, max. category III for European territory /
Producto conforme a la Directiva de Equipos a Presión PED, máx. categoría III para Europa
The information in this Drawing is an extract from Data Sheet DS20. Please refer to the Data Sheet for further details
Data subject to alteration due to continuous improvement. Regularly updated data on www.comeval.es
El contenido de este plano es un extracto de la Hoja de Datos DS20. Referirse a la misma para más información
Sujeto a cambios debido a la mejora continua de nuestros productos. Datos regularmente actualizados en www.comeval.es

Customer/Cliente		Project/Proyecto		Description/Descripción FORGED GLOBE VALVE VÁLVULA FORJADA DE GLOBO UNIFLOW F22 Class 800, 1500 DN10-50 NPT/SW/BW 89B9X 		
Your Ref./Su Ref.		Our Ref./Nuestra Ref.				
	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3			
Date/Fecha						
Name/Nombre				Drawing N°/Plano N° GD89B9X		
			Drawn/Dibujado			Approved/Aprobado
			CR			JG
			Checked/Comprob.			Date/Fecha
			DT	16/01/2020		